SUL MOVIMENTO STRAORDINARIO DEL BAROMETROGRAFO DELLA R. SPECOLA DI NAPOLI AVVENUTO NEI GIORNI 1 E 2 AGOSTO 1867; COMUNICAZIONE DI A. DE GASPARIS.

Presento la relazione del Prof. F. Brioschi, sull' andamento delle indicazioni del Barometrografo stabilito in questa R. Specola, ed osservate per lo intervallo di ore ventuno, di 15 in 15 minuti, dalle 6 pom. del 1.° Agosto alle 3 pom. del 2.

Le oscillazioni brusche, e le irregolari variazioni, cangianti continuamente di segno entro brevi intervalli di tempo, rendono il fenomeno estremamente importante, ed accennano alla simultanea presenza di una vera burrasca atmosferica.

Il Barometrografo funzionante con tutta regolarità già da 18 mesi unitamente al Termometrografo, aveva già più volte presentato tali irregolari variazioni ma non, come nel citato periodo, sì lungamente pronunziate. Ed il più delle volte tali anomale oscillazioni sono andate congiunte a burrasche e temporali manifestatisi in siti molto lontani dalla nostra stazione. Va ricordata così la burrasca con pioggia a rovesci che ebbe luogo in Napoli nella mattina degli 8 scorso Luglio, dalle 6 $^1/_2$ alle 8 $^1/_2$ antim. nel qual tempo il Barografo ebbe a presentare un andamento irregolare della stessa indole.

Nel seguente quadro le indicazioni che danno la pressione atmosferica non sono ridotte a zero temperatura, elemento del

quale sarebbe stato possibile tener conto per ciascuna osservazione col preparare un secondo quadro dedotto dalla corrispondente curva segnata dal Termografo. Intanto per lo scopo della presente nota basti ricordare le temperature osservate nelle seguenti ore:

	ore	°	ore	°
1 Agosto	6 pom.	26.0	9 pom.	25.8
2 Agosto	6 matt.	25.7	9 matt.	26.2
2 Agosto	mezzodì	26.4	3 sera	26.5

Indicazioni del Barografo, in ogni quarto d'ora, dalle 6 pom. del giorno 1.° Agosto alle 3 pom. del 2.

1 Agosto ora	BAROGR.	Escurs.	2 Agosto ora	BAROGR.	Escurs.	2 Agosto ora	BAROGR.	Escurs.
6 0sera	749.8	—0.1	1 0mat	748.9	+0.2	8 0mat	745.8	+0.5
15	49.7	—0.1	15	48.4	—0.5	15	45.6	—0.2
30	49.4	—0.3	30	48.5	+0.1	30	46.5	+0.9
45	49.8	+0.4	45	47.4	—1.1	45	46.5	0.0
7 0	49.4	—0.4	2 0	48.0	+0.6	9 0	46.6	+0.1
15	49.4	0.0	15	47.4	—0.6	15	46.9	+0.3
30	49 6	+0.2	30	47.7	+0.3	30	46.8	—0.1
45	49.4	—0.2	45	47.7	0.0	45	47.1	+0.3
8 0	49.1	—0.3	3 0	47.7	0.0	10 0	47.1	0.0
15	49.3	+0.2	15	47.4	—0.3	15	46.8	—0.3
30	49.7	+0.4	30	47.4	0.0	30	46.4	—0.4
45	49.4	—0.3	45	47.0	—0.4	45	45.8	—0.6
9 0	49.2	—0.2	4 0	47.2	+0.2	11 0	46.0	+0.2
15	49.1	—0.1	15	47.5	+0.3	15	46.1	+0.1
30	49.2	+0.1	30	47.0	—0.5	30	46.4	+0.3
45	49.3	+0.1	45	46.8	—0.2	45	46.7	+0.3
10 0	49.2	—0.1	5 0	47.1	—0.3	12 0	46.2	—0.5
15	49.4	+0.2	15	47.0	—0.1	15	46.3	+0.1
30	49.2	—0.2	30	47.0	0.0	30	46.0	—0.3
45	49.2	0.0	45	46.8	—0.2	45	46.0	0.0
11 0	48.7	—0.5	6 0	46.8	0.0	1 0sera	45.8	—0.2
15	48.7	0.0	15	46.9	+0.1	15	45.7	—0.1
30	48.8	+0.1	30	46.7	—0.2	30	45.6	—0.1
45	48.9	+0.1	45	45.8	—0.9	45	45.8	+0.2
12 0	48.9	0.0	7 0	45.5	—0.3	2 0	45.8	0.0
15	49.2	+0.3	15	45.5	0.0	15	45.4	—0.4
30	49.0	—0.2	30	45.1	—0.4	30	45.6	+0.2
45	48.7	—0.3	45	45.3	+0.2	45	45.7	+0.1
								—0.5